

En recuerdo del Ilmo. Sr. D. Josep Castells Guardiola (1925-2018)

Conocí al profesor Josep Castells i Guardiola en Santa María de Huerta (año 1966) con ocasión de la creación del Grupo de Química Orgánica de la Real Sociedad Española de Química. Era entonces, junto con el profesor Enrique Meléndez Andreu, el mayor experto español en casi todas las espectroscopías, en particular la RMN. Desde entonces siempre mantuve con él una relación muy cordial y muy fructífera porque el Dr. Castells sabía mucha química, era un pensador muy original y no era avaro de sus conocimientos.

Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Barcelona en 1945, defendió en el año 1950 una tesis doctoral dirigida por el profesor Josep Pascual Vila, académico nuestro, medalla nº 8, la que luego ostentaron don Antonio González y González y el que esto escribe. Posteriormente obtuvo un título de PhD en la Universidad de Manchester sobre la química de esteroides. De vuelta a España se incorporó al CSIC primero en Madrid (Instituto Alonso Barba) y luego en Barcelona (Centro de Investigación y Desarrollo) para posteriormente ser catedrático en ambas universidades de Barcelona. Su plan de estudios en la Universidad Autónoma de Barcelona aún se recuerda con admiración. Muchas de sus contribuciones fueron reconocidas internacionalmente por ser pionero en ellas, tales como la química en fase sólida, la interpretación con orbitales moleculares del enlace covalente y su aplicación a los mecanismos de las reacciones químicas, la determinación estructural de compuestos orgánicos haciendo uso del IR, la RMN y la EM. Su extraordinaria labor docente, su enorme cariño a las bibliotecas universitarias, su hombría de bien nunca serán olvidadas.

Aunque no tuvo éxito, debo al Dr. Castells el gran honor de haberme ofrecido entrar en su grupo en la Universidad de Barcelona, con el apoyo del profesor Javier de Mendoza Sans, directamente, sin pasar por los temidos concursos-oposiciones. Siempre lamentaré no haber podido trabajar con ellos.

José Elguero Bertolini
Medalla nº 8

A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Castells'. The signature is written in a cursive style and is enclosed within a large, hand-drawn oval.